

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiwilaga, A. (1992). *Pengantar Ilmu Pertanian*. Jakarta: Rineke Cipta.
- Adiningsih, E. S. (2014). Tinjauan Metode deteksi parameter kekeringan berbasis data penginderaan jauh. In *Seminar Nasional Penginderaan Jauh.: Pengolahan Data dan Pengenalan Pola*. Hlm (pp. 210-220).
- Ali, A. (2017). *Pengaruh Teknologi Pertanian Terhadap Produktivitas Hasil Panen Padi di Kecamatan Maritengngae Kabupaten Sidenreng Rappang*. *AKMEN Jurnal Ilmiah*, 14(3).
- Ansori, C., Hastria, D., & Hidayat, E. (2007). *Proses Pembentukan Batumulia Pada Rangkaian Pegunungan Selatan Jawa Di Pacitan*. Prosiding Geoteknologi LIPI.
- Apriyana, Y. dan T.E. Kailaku. (2015). *Variabilitas Iklim Dan Dinamika Waktu Tanam Padi Di Wilayah Pola Hujan Monsunal Dan Equatorial*. *Proc.Sem.Nas.Bio.Dev. Indon* 1(2):366-372.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (2019). *Data Kekeringan Kabupaten Wonogiri Tren 10 tahun (2009-2018)*. [online], dari: <http://dibi.bnpb.go.id/> [20 Oktober 2019].
- BPS (Badan Pusat Statistik). (2018). *Potensi Desa Kabupaten Wonogiri 2014*. Wonogiri: BPS Kabupaten Wonogiri
- Departemen Pertanian. (1998). *Keragaan Pembangunan Pertanian. Laporan Bulanan, Oktober 1998*. Proyek Penyempurnaan dan Ppengembangan Statistik Pertanian. Pusat Data Pertanian. Hal. 89.
- Efendi, W. V., Novian, M. I., & Utama, R. W. (2014) *Stratigrafi Formasi Semilir Di Dusun Krakitan, Desa Candirejo, Kecamatan Semin, Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. In Prosiding Seminar Nasional Kebumian Ke-7 dan Simposium Pendidikan Geologi Nasional. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Fajar, S., & Banyuasin, K. A. K. (2018) *Tradisi Pesantren: Antara Tradisional Dan Modernis (Studi Kasus Implikasi Kepemimpinan Kiai Pesantren Di Sumatera Selatan)*. Jurnal Medina-Te, 19.
- Gunawan, I. (2013). *Metode penelitian kualitatif*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hidayati, I. N., & Suryanto, S. (2015). *Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Produksi Pertanian Dan Strategi Adaptasi Pada Lahan Rawan Kekeringan*. Jurnal Ekonomi & Studi Pembangunan, 16(1), 42-52.
- Iid, Mujthahidin M. (2014). *Analisis Spasial Indeks Kekeringan Di Kabupaten Indramayu*. Jurnal Meteorologi dan Geofisika Vol. 15 No. 2, hal.99.
- Inopianti, N. (2017). *Pemanfaatan aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) dan penginderaan jauh untuk pemetaan daerah rawan kekeringan di kabupaten sukabumi* (Bachelor's thesis, Fakultas: Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Inopianti, N., & Ramdan, D. (2016). *Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) dan Penginderaan Jauh dalam Pemetaan Penutupan Lahan di Kabupaten Banjarnegara*. In *Seminar Nasional Geomatika* (pp. 293-300).
- Insani, R. A. F., & Priyana, Y. (2018). *Analisis Kekeringan Meteorologis di Kabupaten Pati* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Irianto, G. (2000). *Panen Hujan Dan Aliran Permukaan Untuk Peningkatan Produktivitas Pertanian Lahan Kering, Penanggulangan Banjir Dan Kekeringan*. Berita Biologi, 5(1), 29-39.
- Istijanto. (2009). *Aplikasi Praktis Riset Pemasaran*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Jamil, D. H. (2013). *Deteksi potensi kekeringan berbasis penginderaan jauh dan sistem informasi geografis di Kabupaten Klaten*. Geo-Image, 2(2).
- Karama dan Irianto, (1998). *Strategi panen hujan dan aliran permukaan untuk memantapkan produksi pertanian*. Prosiding Peragi Menghadapi Tantangan Tahun 2020, 237-244.

- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2009). *Luas DAS/SubDAS Wilayah BPDAS Solo Update Tahun 2009*. Direktorat Jenderal Pengendalian Daerah Aliran Sungai Dan Hutan Lindung.
- Kumalajati, E., Sabarnudi, S., Budiadi, B., & Sudira, P. (2015). *Analisis Kebutuhan Dan Ketersediaan Air Di DAS Keduang Jawa Tengah*. *Jurnal Teknosains*, 5(1), 9-19.
- Lakitan, B. (1997). *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Lumaksono, Galih. (2013). *Strategi Adaptasi Masyarakat Dalam Menghadapi Kekeringan Air Bersih (Studi Kasus di Kampung Jomblang Perbalan Kelurahan Candi Kecamatan Candisari Kota Semarang)*. Skripsi. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Makarim, A. K., Ikhwni, I., & Mejaya, M. J. (2018). *Rasionalisasi Pola Rotasi Tanaman Pangan Berbasis Ketersediaan Air*. *IPTEK Tanaman Pangan*, 12(2), 83-90.
- Makarim, A.K. dkk. (2015). *Model Dasar Pola Tanam Setahun Tanaman Pangan*. Laporan Hasil Penelitian. Puslitbang tanaman pangan, Badan Litbang Pertanian. 76 halaman.
- Neuman, W. L. (2014). *Social Research Methods, Qualitative and Quantitative Approaches. Fifth Edition*. Boston: Pearson Education.
- Notohadiprawiro, T. (1998). *Tanah dan lingkungan*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. *Jakarta*, 237.
- Nurhamlin, N., & Mulia, S. R. (2014). *Kehidupan Sosial Ekonomi Tukang Becak Motordi Pangkalan Kerinci Kabupaten Pelalawan*. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Riau*.
- Oktaviani, S. (2015). *Analisis Kekeringan dengan Menggunakan Metode Theory Of Run Studi Kasus DAS Ciujung*. Skripsi. Banten: Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Pambudi, D. Y. W. S. dkk (2014) . *Delineasi Daerah Prospek Panas Bumi Berdasarkan Kelurusan Citra Landsat Dan Digital Elevation Model (DEM)*

- Daerah Gunung Lawu, Provinsi Jawa Tengah dan Jawa Timur*. In Prosiding Seminar Nasional Kebumian Ke-7. Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada,.
- Pemkab Wonogiri. (2005). *Pola Penanganan Erosi dan Sedimentasi Dengan Pembangunan Hutan Rakyat Kabupaten Wonogiri TA. 2005*. Kerjasama Fak. Kehutanan UGM dengan Dinas Lingkungan Hidup, Kehutanan dan Pertambangan Kabupaten Wonogiri.
- Perpustakaan Bappenas [online] <http://perpustakaan.bappenas.go.id/>
- Pratama, I. W., Hanif, I. M., Hidayatullah, H., & Pramumijoyo, S. (2017) *Studi Petrogenesis Batuan Beku Di Daerah Semono Dan Sekitarnya, Kecamatan Kaligesing Dan Bagelen, Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah Dengan Metoe Sayatan Tipis*. In Prosiding Seminar Nasional Kebumian Ke-10 Peran Penelitian Ilmu Kebumian Dalam Pembangunan Infrastruktur Di Indonesia 13-14 September 2017; Graha Sabha Pramana.
- Priyana, Yuli., & Anna, A. N. (2017). *Kajian Kerawanan Kekeringan Di Daerah Aliran Sungai Bengawan Solo Hulu Tengah*. Prosiding SNPMT 1 tahun 2017 di IKIP PGRI Pontianak.
- Priyana, Yuli (2018). *Pengantar Meteorologi dan Klimatologi*. Surakarta: Muhamadiyah University Press.
- Priyana, Yuli. dkk (2020). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Berbasis Kebencanaan Perspektif Geografi*. Surakarta: Muhamadiyah University Press.
- Puspitasari, Lilis. (2017). *Analisis Tingkat Rawan Kekeringan Lahan Pertanian Menggunakan Sistem Informasi Geografi di Kabupaten Bantul 2016*. Skripsi, Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Roza, Elviana. (2017). *Maritim Indonesia, Kemewahan Yang Luar Biasa*, [online], dari: <http://www2.kkp.go.id/artikel/2233-maritim-indonesia-kemewahan-yang-luar-biasa> [30 Agustus 2019].

- Santosa, L. W. (2006). *Kajian Hidrogeomorfologi Mataair di Sebagian Lereng Barat Gunungapi Lawu*. Jurusan Geografi. Fakultas Geografi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Samekto, C., & Winata, E. S. (2010). *Potensi Sumber Daya Air di Indonesia*. In Seminar Nasional ikasi Teknologi Penyediaan Air Bersih Kabupaten/Kota di Indonesia (pp. 1-20).
- Shofiyati, Rizatus. (2007). *Inderaja untuk Mengkaji Kekeringan di Lahan Pertanian*. Jurnal informatika pertanian volume 16 no.1, Juli 2007. Jakarta: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Sugiharyanto & Khotimah, N. (2009). *Diklat Mata Kuliah Geografi Tanah (PGF-207)*. Fakultas Ilmu sosial dan Ekonomi. Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta.
- Sugihardjo, E. L., & Wibowo, A. (2012). *Strategi Bertahan dan Strategi Adaptasi Petani Samin Terhadap Dunia Luar*. Jurnal Sepa, 8(2), 145-153.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Kombinasi (Mix Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Singarimbun, Masri dan Efendi, Sofian. (2008) *Metode Penelitian Survei*. Jakarta: LP3S.
- Soekidjo, N. (2010). *Metodologi penelitian kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sugiharyanto & Khotimah, N. (2009). *Diklat Mata Kuliah Geografi Tanah (PGF-207)*. Fakultas Ilmu sosial dan Ekonomi. Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta.
- Sugiyono. (2007). *Metode Penelitian Bisnis*. Penerbit AlfaBeta. Bandung.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Bisnis, Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sujinah, S., & Jamil, A. (2018). *Mekanisme respon tanaman padi terhadap cekaman kekeringan dan varietas toleran*. Subang, Jawa Barat. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.

- Sukresno, Paimin, & Wuryanta, A (2008). *Pemetaan Wilayah Rentan Kekeringan Untuk Mitigasi Bencana Kekeringan :Studi Kasus Di SUB DAS Keduang*. Surakarta, Jawa Tengah. Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.
- StataCorp. (2013). *Stata Glossary and Index:Release 13 Statistical Software*. Collaegie Stasion, TX: StataCorp LP.
- Tejaningrum, M.A (2011). *Identifikasi Lahan Pertanian Rawan Kekeringan Dengan Metode Sistem Informasi Geografis*. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7 tahun 2004 tentang Pengelolaan Sumber Daya Air.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 16 tahun 2006 tentang Sistem Penyuluhan Pertanian, Perikanan dan Kehutanan.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2019 tentang Perlindungan dan Pemberdayaan Petani.
- Wibowo, Dody. (2017). *Pemanfaatan Penginderaan Jauh Untuk Analisis Zona Daerah Rawan Kekeringan Di Kabupaten Indramayu*. Skripsi. Universitas Pendidikan Indonesia. Tasikmalaya, Jawa Barat.
- Widyaningsih, I. W. (2008). *Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Di Sub Das Keduang Ditinjau Dari Aspek Hidrologi* (Doctoral dissertation, Universitas Sebelas Maret).
- Wilhite, D.A & M.H. Glantz. (1985). *Understanding the drought phenomenon: the role of definitions*. Water International, 10, 111-120.
- Wuryanta, A., & Susanti, P. D. (2016). *Analisis Spasial Penduduk Terhadap Lahan Pertanian Di Sub DAS Keduang, Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah*. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 12(3).
- Yunus, H.S (2010) *Metodologi Penelitian Wilayah Kontemporer*. Pustaka Pelajar. D.I.Yogyakarta: Yogyakarta.

Zahroh, Nyanyu Fatimah. (2013). *Karakteristik Kekeringan Hidrologi di Beberapa Daerah Aliran Sungai di Pulau Jawa*. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

## DAFTAR SINGKATAN

Agu	: Agustus
Apr	: April
BB	: Bulan Basah
BK	: Bulan Kering
BL	: Bulan Lembab
BNPB	: Badan Nasional Penanggulangan Bencana
BPDAS	: Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai
BT	: Bujur Timur
DAS	: Daerah Aliran Sungai
Des	: Desember
DIBI	: Data Informasi Bencana Indonesia
Dkk	: Dan kawan-kawan
Feb	: Februari
GPS	: <i>Global Positioning System</i>
Ha	: Hektare
Jan	: Januari
Jul	: Juli
Jun	: Juni
LS	: Lintang Selatan
M	: Meter
Mar	: Maret
Mm	: milimeter
Nov	: November
Okt	: Oktober
PemKab	: Pemerintahan Kabupaten
Sep	: September
UU	: Undang-Undang